

## Informations Vaccination anti COVID-19 et LMC

*Professor Michael Mauro, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, USA in consultation with CML experts. Cet avis a été initialement produit pour la Société Américaine d'Hématologie et l'iCMLF, avec la permission de son auteur.*

*Adaptation pour la France, Dr Franck Nicolini (Centre Léon Bérard, Lyon), et Dr Delphine Rea (Hôpital Saint Louis, Paris)*

Dans l'état actuel des connaissances, les patients atteints de Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) sont considérés comme *aptés* à recevoir une vaccination contre le COVID-19. En dehors de rares cas particuliers, la plupart des patients, qu'ils soient en début du traitement, en réponse continue, en rémission moléculaire profonde ou en arrêt de traitement dans le contexte d'une « rémission sans traitement », peuvent recevoir cette vaccination lorsqu'elle leur est proposée.

De manière générale, aucun risque excessif d'effets indésirables, ou aucun doute quant à l'efficacité du vaccin ne sont attendus chez les patients atteints de LMC.

Différentes stratégies vaccinales, comprenant les nouveaux vaccins à ARNm de Pfizer-BioNTech et Moderna, ainsi que le vaccin Oxford / AstraZeneca, semblent sûres et efficaces sans qu'aucune prédominance n'ait été notée à ce jour.

D'autres maladies ou antécédents médicaux individuels (y compris une réaction à une vaccination antérieure) pouvant faire modifier ces propositions, la pertinence et le calendrier de vaccination, une discussion avec l'équipe soignante du patient est recommandée avant toute vaccination.

D'autres vaccins, sont actuellement en cours de développement et disponibles dans certains pays. A l'heure actuelle, compte-tenu du manque d'informations, notamment sur leur innocuité et leur efficacité, ceux-ci ne peuvent pas être considérées comme pleinement évaluables.

**Le 8 Janvier 2021.**